

# Index of Claims



Application/Control No.

10/724,729

Examiner

Shih-Chao Chen

Applicant(s)/Patent under  
Reexamination

UMEHARA ET AL.

Art Unit

2821

|   |          |
|---|----------|
| ✓ | Rejected |
| = | Allowed  |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| — | (Through numeral)<br>Cancelled |
| + | Restricted                     |

|   |              |
|---|--------------|
| N | Non-Elected  |
| I | Interference |

|   |          |
|---|----------|
| A | Appeal   |
| O | Objected |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 7/12/05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 1        | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 2        | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 3        | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 4        | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 5        | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 6        | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 7        | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 8        | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 9        | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 10       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 11       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 12       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 13       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 14       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 15       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 16       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 17       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 18       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 19       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 20       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 21       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 22       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 23       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 24       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 25       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 26       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 27       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 28       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 29       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 30       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 31       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 32       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 33       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 34       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 35       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 36       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 37       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 38       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 39       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 40       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 41       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 42       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 43       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 44       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 45       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 46       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 47       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 48       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 49       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 50       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 7/12/05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 51       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 52       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 53       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 54       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 55       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 56       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 57       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 58       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 59       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 60       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 61       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 62       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 63       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 64       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 65       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 66       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 67       | V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 68       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 69       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 70       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 71       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 72       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 73       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 74       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 75       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 76       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 77       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 78       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 79       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 80       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 81       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 82       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 83       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 84       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 85       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 86       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 87       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 88       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 89       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 90       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 91       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 92       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 93       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 94       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 95       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 96       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 97       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 98       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 99       | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100      | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 7/12/05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 101      | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 102      | O       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 103      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 104      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 105      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 106      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 107      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 108      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 109      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 110      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 111      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 112      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 113      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 114      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 115      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 116      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 117      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 118      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 119      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 120      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 121      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 122      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 123      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 124      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 125      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 126      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 127      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 128      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 129      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 130      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 131      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 132      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 133      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 134      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 135      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 136      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 137      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 138      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 139      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 140      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 141      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 142      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 143      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 144      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 145      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 146      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 147      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 148      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 149      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 150      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |